

SPOZNAVANJE OKOLJA



➤ PONOVI MO

- **ZOOM v SREDO OB 9.30**

PRIPRAVI DELOVNI ZVEZEK IN PERESNICO

➤ LASTNOSTI TEKOČIN

PRIPRAVI SI TRI ENAKE KOZARCE.



V ENEGA NALIJ POLNO VODE. NATO PRELIJ TO VODO V DRUG ENAK KOZAREC. IZ TEGA KOZARCA PRELIJ V TRETJI KOZAREC.

NA KAJ SI MORAL/-A BITI POZOREN/-A PRI PRELIVANJU?
(NATANČNOST, POČASI, BREZ POLIVANJA...)

SEDAJ BOŠ MALO RAZISKOVAL/-A. – **DELOVNI ZVEZEK STR. 40**

UGOTOVIL/-A BOŠ ALI OBLIKA POSODE VPLIVA NA NALIVANJE.

NAJPREJ NAPOVEJ REZULTAT POSKUSA TAKO, DA V DZ V ZGORNJI VRSTI PREČRTAŠ POSODO, V KATERO BO NALIVANJE VODE NAJTEŽJE, IN OBKROŽIŠ POSODO, V KATERO BOŠ VODO NAJLAŽJE NALIL/-A. POJASNI SVOJO NAPOVED.

VZAMI TRI RAZLIČNE POSODE (SKLEDO, LONČEK, STEKLENICO) IN KOZAREC VODE. V VSAKO POSODO MORATE S ČIM MANJ POLIVANJA NALITI (PRELITI) KOZAREC VODE.

V DZ ZABELEŽITE SVOJO UGOTOVITEV IN JO PRIMERJAJTE S SVOJO NAPOVEDJO. (V KATERO POSODO SI NAJLAŽJE NALIVAL IN V KATERO NAJTEŽJE)

NATO PO NAVODILIH V DELOVNEM ZVEZKU NAREDITE ŠE SPODNJO NALOGO – POSKUS S PRIPOMOČKI.

KAJ STE S POSKUSI UGOTOVILI?

REŠITEV: Oblika posode vpliva na nalivanje – širše, ko je ustje posode, lažje vanjo nalijemo tekočino. Najboljši pripomočke je lijak. Tekočino ste prelivali.

ZA VEDOŽELJNE:

ČE TE ZANIMA KAJ SE DOGAJA MED PRELIVANJEM Z MEDOM, LAHKO NAREDIŠ ENAKE POSKUSE KOT PREJ Z VODO.

➤ TEKOČINE IMAJO GLADINO

STARŠI TI BODO DALI SKRIVNOSTNO TEKOČINO (MALINOVEC, JAVORJEV SIRUP, SOK RDEČE PESE... - TEKOČINA MORA BITI UŽITNA), TI PA POSKUŠAJ UGOTOVITI, KATERA TEKOČINA JE V KOZARCU. TEKOČINO OPIŠI – NPR. KAKŠNE BARVE JE, KAKŠNEGA VONJA IN KAKŠNEGA OKUSA.

ALI SO VSE TEKOČINE UŽITNE?

Nekatere tekočine so lahko nevarne oz. zdravju škodljive in nikoli ne smete uživati stvari, za katere niste trdno prepričani, da so užitne.

SLEDI IGRA: TRDNO – TEKOČE.

STARŠI NAŠTEVAJTE RAZLIČNE TRDNE SNOVI OZ. PREDMETE IN TEKOČE SNOVI (NPR. KIS, MIZA, PLASTELIN, SOK, ZVEZEK ...). ČE JE NAVEDENA SNOV TEKOČINA, OTROK STEČE DO DOGOVORJENE TOČKE IN NAZAJ; ČE NI TEKOČINA, OBSTANE NA SVOJEM MESTU.

SEDAJ PA POSTANEŠ RAZISKOVALEC.

1.NALOGA:



POVEJ, KAKO PREPOZNAŠ TEKOČINE.

KATERE OD SPODNJIH SNOVI SO TEKOČINE?



MLEKO



KOCKE



SOK



ŽOGA



VODA



KAMEN

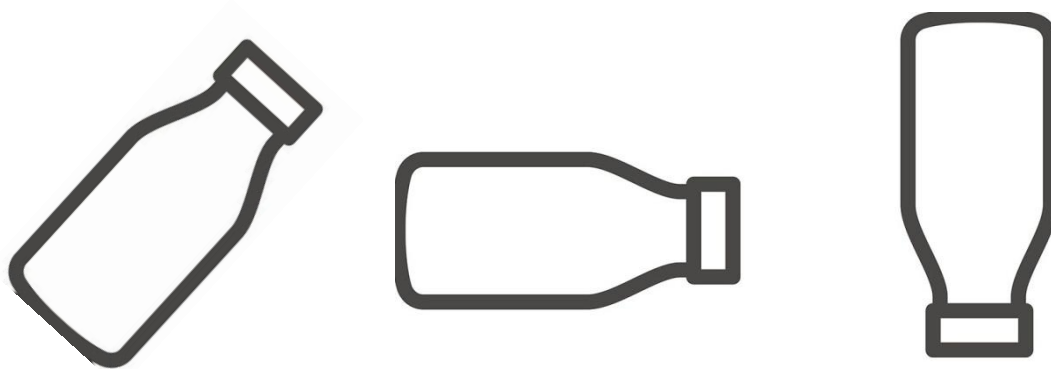
2.NALOGA:

KAKO SE RAZPOREDI TEKOČINA V POSODI?

PREDLAGAJ, KAKO BI PREVERILI, NA KAKŠEN NAČIN SE RAZPOREDI VODA V PLASTENKI.

VZAMI PLASTENKO IN JO DO POLOVICE NAPOLNI Z VODO.

ZAPRTO PLASTENKO (ALI STEKLENICO) NAGIBAJ KOT NA SLIKI.



KAKO SE JE RAZPOREDILA TEKOČINA?

UGOTOVITVE: TEKOČINA SE V POSODI VEDNO RAZPOREDI TAKO, DA JE NJENA GLADINA **VODORAVNA**. RAZMISLITE, KAJ NAM ŽE BESEDA »VODORAVEN« SAMA PO SEBI SPOROČA (VODORAVEN – RAVEN KOT VODA/VODNA GLADINA).

POSKUSITE NAGNITI PLASTENKO TAKO, DA GLADINA V NJEJ NE BO VODORAVNA. ALI JE TO SPLOH MOGOČE?

NALIJTE VODO DO POLOVICE V RAZLIČNE POSODE. OPAZUJTE GLADINO VODE. KAKŠNA JE?

UGOTOVITVE: OBLIKA POSODE NE VPLIVA NA RAZPOREDITEV TEKOČINE – GLADINA JE VEDNO VODORAVNA.